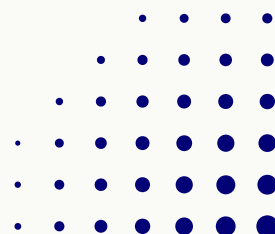




GHIDUL STUDENTULUI

**Facultatea de Inginerie Mecanică
și Mecatronică – UNSTPB**

Made by YAIMM



Cuprins

● Cuvânt înainte	3
● Despre FIMM	4
● Harta campusului	5
— Campus Noul Local	6
— Campus Leu	6
— Campus Polizu	7
● Structura anului universitar	8
● Cum funcționează cursurile	9
— Orar	10
— Limba străină și pedagogia	11
● Note, examene și credite	12
— Metode de evaluare	13
— Sfaturi pentru sesiune	14
● Burse și beneficii	15
● Consiliere și sănătate	16
● Practică și oportunități	17
● Platforme și resurse online	18
● Reprezentare studentască	19
● Viața la cămin	20
— Sfaturi	21
— Plata căminului	22
— Acces la internet	22
● Viața socială la FIMM	23
● Tips & Tricks	24
● Cuvânt de final	25



Hei, dragă boboc, bine ai venit în familia FIMM!

Înțelegem perfect emoțiile și confuzia de la început – toți am trecut pe aici. De la săli, profesori, secretariat și până la prima sesiune, totul poate părea mult. Tocmai de aceea am făcut acest ghid: ca să ai la îndemână toate informațiile care te ajută să te adaptezi rapid și să te bucuri de studenție.

ȚINE MINTE

Nu ești singur(ă)! Ai colegi, asociații studențești și profesori care sunt gata să te sprijine.

Despre FIMM

Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică (FIMM) este una dintre cele mai vechi și respectate facultăți din Universitatea de Știință și Tehnologie Politehnica din București.

Aici vei găsi programe de studiu variate, de la mecanică clasică până la robotică și design industrial.

Specializări de licență la FIMM:

Inginerie Mecanică

IM

Mecatronică și Robotică

MR

**Inginerie și
Management**

IMg

**Inginerie Industrială
(Design industrial)**

II

Programe de master și doctorat:

FIMM oferă și programe de master pentru aprofundare, precum și școli doctorale pentru cei care vor să continue pe partea academică sau de cercetare.

Harta campusului



Campusul UPB e mare și te vei pierde la început.

Orientare rapidă:



Rectorat (AN)

– corpul central.



Corpul C

– aici sunt majoritatea sălilor voastre.



Biblioteca Centrală UPB

– loc bun pentru studiu.



Cantinele Regie și Rectorat

– cele mai frecventate.



Săli de sport și laboratoare

– accesibile studenților, dar numai în timpul orelor.

Universitatea POLITEHNICA din București

Campus Nou Local

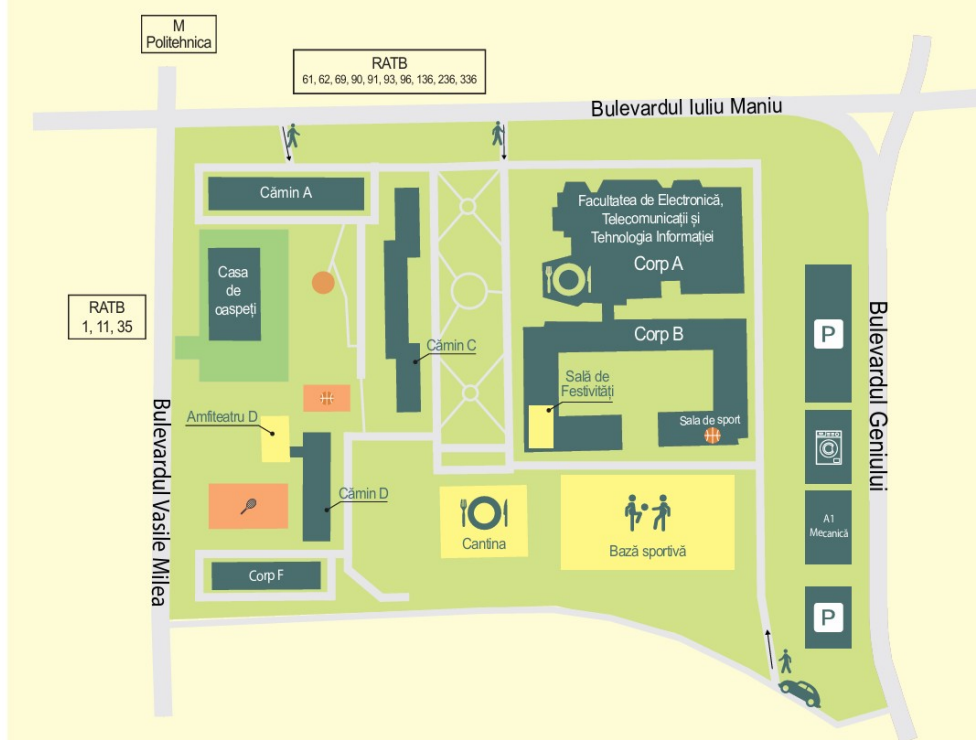
Splaiul Independenței nr. 313, sector 6



Universitatea POLITEHNICA din București

Campus Leu

Bulevardul Iuliu Maniu nr. 1-3, sector 6



Universitatea POLITEHNICA din București **Campus Polizu**

Strada Gheorghe Polizu nr. 1-7, sector 1



Structura Anului Universitar



Anul universitar 2026–2027 începe pe 28 septembrie 2026 și are două semestre:



Semestrul I

28 septembrie 2026 – 12 februarie 2027



Vacanța de iarnă

19 decembrie 2026 – 10 ianuarie 2027



Vacanța inter semestrială

13 februarie – 28 februarie 2027



Semestrul II

1 martie 2027– 25 iunie 2027

Fiecare semestru se termină cu o sesiune de examene (3 săptămâni). Înainte de sesiune ai perioada de presesiune – aproximativ 2 săptămâni, timp în care susții colocvii, proiecte sau parțiale.



Cum funcționează Cursurile



Cursuri

– toată seria (toți colegii din specializare). Predare teoretică, slide-uri sau tablă. Profesorul titular de curs decide dacă prezența este obligatorie.



Seminare

– o singură grupă. Se rezolvă aplicații și se discută teoria. Prezența de obicei este obligatorie.



Laboratoare/Proiecte

– partea practică. Prezența este obligatorie și NU intri în examen dacă nu ai laboratorul (proiectul) încheiat.

TIP IMPORTANT

fiecare profesor îți va spune regulile la începutul semestrului. Notează-le, altfel riști surprize.



ORAR

SEMESTRUL I ANUL UNIVERSITAR 2024 – 2025

Facultatea Inginerie Mecanică și Mecatronică
Specializarea Inginerie Mecanică

Forma de învățământ **INGINERII ZI**
Anul de studii

I Aa (Inginerie Mecanică)

Z I U A	ORA	GRUPA 511 Aa (2 sg.)		GRUPA 512 Aa (2 sg.)		GRUPA 513 Aa (2 sg.)		GRUPA 514 Aa (2 sg.)	
		DISCIPLINA ȘI CADRUL DIDACTIC	S A L A	DISCIPLINA ȘI CADRUL DIDACTIC	S A L A	DISCIPLINA ȘI CADRUL DIDACTIC	S A L A	DISCIPLINA ȘI CADRUL DIDACTIC	S A L A
L U N I	08 ⁰⁰ –09 ⁵⁰								
	10 ⁰⁰ –11 ⁵⁰	Limba Franceză – S Daniela Tănase							BN 026
	12 ⁰⁰ –13 ⁵⁰	Limba Engleză – S Mirela Radu							CB 104
	14 ⁰⁰ –15 ⁵⁰	Analiză Matematică I (AM I) curs – Cristina Ionescu							AN 017
	16 ⁰⁰ –17 ⁵⁰	Algebră Liniară, Geometrie Analitică și Diferențială (ALGAD) curs – Laura Matei							AN 017
	18 ⁰⁰ –19 ⁵⁰	curs – Elena Dinu Știința și Ingineria Materialelor (ȘIM)							AN 017
M A R T I	08 ⁰⁰ –09 ⁵⁰	G. Tiriba Fiz I – S	G. Tiriba Fiz I – S	013 CH CD 005	DTI I – L N. Voineagu Tihău + Zgărian Chimie – L	308 BN EG 001	Fiz I – S G. Tiriba N. Voineagu DTI I – L	005 CD BN 308	
	10 ⁰⁰ –11 ⁵⁰	IA I – L Iborean CG 127	SIM I – L Dumbrăveanu	013 CH	Fiz I – S G. Tiriba	005 CD	Ed. Fiz. Sp. – S M. Netolitzchi	sală	
	12 ⁰⁰ –13 ⁵⁰	Chimie – L Tihău + Zgărian	EG 001	013 CH	M. Netolitzchi Ed. Fiz. Sp. – S	sală	Tihău + Zgărian Chimie – L	EG 001	G. Tiriba Fiz I – S
	14 ⁰⁰ –15 ⁵⁰	IA I – L Taban	CG 127	IA I – L Iborean CG 127	IA I – L Iborean CG 127	CG 127		Ed. Fiz. Sp. – S M. Netolitzchi	sală
	16 ⁰⁰ –17 ⁵⁰							AM I – S M. Stanciu	CB 104
	18 ⁰⁰ –19 ⁵⁰								

Săptămânile se împart în impare și pare, ce este deasupra diagonalei este săptămâna impară, ce este sub diagonală este săptămână pară. Există laboratoare și/sau seminare care sunt împărțite pe subgrupe, unde cei care sunt din prima parte a grupei (aproximativ primii 15 studenți din grupă în ordine alfabetică) merg la seminarul/laboratorul care apare înainte de linia verticală, a doua parte a grupei (restul studenților) la seminarul/laboratorul de după linia verticală.

Grupe se află verificând site-ul **studenți.pub.ro** la secțiunea **Contracte de studii**.

Orarul se publică pe site-ul facultății **mecanica.pub.ro**.

Limba străină



ATENȚIE!

Limba străină se alege la începutul facultății și nu se mai poate schimba ulterior.

- Se face doar în primii doi ani.
- Indiferent ce ai selectat pe site la admitere, vei putea alege din nou limba la început de an, împreună cu grupa ta.
- După ce alegerea e confirmată, rămâne valabilă pentru ambii ani, nemaiputând fi modificată.

Pedagogie



Pe lângă materiile tehnice, la FIMM vei putea avea și discipline de pedagogie și psihopedagogie. Acestea fac parte din modulul psihopedagogic, care te pregătește să devii profesor în viitor, dacă vrei.

- Modulul se poate face nivel I (licență) și continuat cu nivel II (master).
- Dacă îl finalizezi, vei putea profesa ca profesor de liceu sau gimnaziu.
- Dacă nu ești interesat(ă), poți trata aceste materii ca pe discipline obișnuite din planul de învățământ.



Note, examene și credite



Fiecare disciplină valorează un anumit număr de credite (între 2 și 6, de obicei). Pentru a trece în anul următor, ai nevoie de un minim de credite (60 pentru integral, praguri mai mici pentru trecere condiționată).



Dacă nu promovezi o materie, ai restanță. Se dă de obicei în sesiunea de toamnă.



La mărire pot merge doar studenții integraliști. Nota de la examen se șterge, rămâne doar nota obținută la mărire (care poate fi mai mare, dar și mai mică – deci există riscul să iei restanță).

Metode de evaluare:

01

Colocviu

– test mai mic, de obicei oral sau scris, susținut la finalul semestrului, dar nu atât de complex ca un examen. Prezența este obligatorie.

02

Parțial

– test scris, susținut în timpul semestrului care acoperă (de obicei) doar o parte din materie. Ajută la împărțirea materiei și, în general, poate fi redat la examen.

03

Examen

– evaluarea principală, la final de semestru. Nu toate materiile au examen: unele se încheie doar cu colocviu, proiect sau parțial. Prezența este obligatorie.

Ascultă mereu ce spune fiecare profesor la începutul semestrului despre modul de evaluare. Regulile diferă de la materie la materie.



Sfaturi pentru sesiune

01

Începe recapitularea din timp – nu lăsa tot pe ultima săptămână.

02

Adună materiale de la colegi mai mari.

03

Fă-ți un program de învățat și ia pauze regulate.

04

Nu neglija somnul – cu mintea obosită înveți mai greu.

05

Împarte materiile grele pe bucăți și alternează-le cu unele mai ușoare.

06

În presesiune rezolvă cât mai multe exerciții – îți prinde bine la examen.

07

Dă tot ce poți la examen pentru că, deși prima restanță e gratis, următoarele costă 300 de lei fiecare (taxa de reexaminare).

TUTORS OF FIMM

Studentii care stăpânesc bine o materie le predau colegilor înainte de sesiune. Urmărește anunțurile YAIMM: te poți înscrie ca să înveți sau ca să predai.

Burse și beneficii

UNSTPB oferă mai multe tipuri de burse printre care:



Burse de merit

(pentru cei cu medii mari, peste 8,5)



Burse sociale

(pentru cei cu venituri reduse sau situații speciale)



Burse de performanță

(pentru rezultate deosebite în cercetare sau competiții).

ATENȚIE

Studentii înmatriculați la taxă nu pot primi niciun tip de bursă.

Ca student, beneficiezi și de:



reducere 90% la transportul CFR (doar pentru ruta București – domiciliu)



reducere la abonamentele Metrorex (metrou)



alte beneficii pe care le găsești pe myupb

Consiliere și sănătate

În campus ai la dispoziție servicii gratuite dacă ai nevoie de sprijin — de la consiliere până la un consult medical.



CCOC – Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră

Oferă gratuit consiliere psihologică, educațională și în carieră, plus evaluări psihologice. Te ajută și cu CV-ul sau cu pregătirea pentru un interviu. Biblioteca UPB, Corp A, etaj 3, sala 3.30 · centru.consiliere@upb.ro



Cabinetul medical studențesc

Se află în complexul Regie, căminul P7, parter. Asistența medicală este gratuită pentru studenți. Tot de aici se eliberează scutirile medicale pentru orele de sport.



Practică și oportunități



Practica este obligatorie și se face în vacanța dintre anii III și IV. Stagiul se gestionează prin platforma Connect (connect.upb.ro): acolo găsești ofertele companiilor, aplici și tot acolo se semnează documentele.



Se poate face prin facultate sau în companii externe (este foarte recomandat să cauți locuri care te interesează). UNSTPB are multe parteneriate, iar FIMM are colaborări cu industria (automotive, robotică etc.).



În plus, poți aplica la Erasmus+ pentru a studia sau face practică în străinătate. Informațiile despre programul Erasmus+ se postează pe site-ul facultății la începutul fiecărui semestru.

Platforme și resurse online



studenți.pub.ro

– platforma unde faci cereri (cazare, burse, etc.) și îți verifici notele finale.



Moodle

– platformă pentru cursuri online, materiale și teme.



Microsoft Teams

– locul unde se țin cursuri/seminare online și se postează anunțuri oficiale.



MyUPB

– portalul studentului, unde găsești contracte și servicii



Email instituțional

– format prenume.ume@stud.mec.upb.ro. Îți trebuie pentru autentificare pe Teams, Moodle și internetul din cămin.

Reprezentare studentească

01

Şeful de grupă

Colegul care ține legătura cu profesorii și secretariatul (este ales de membrii grupei la începutul anului)

02

Tutorele de an

Un profesor care e „dirigintele” vostru

03

Reprezentanții studenților

În Consiliul Facultății și Senatul UNSTPB, unde studenții au dreptul la vot

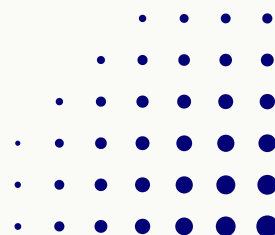
04

YAIMM

Asociația studentească Youth in Action Inginerie Mecanică și Mecatronică



VIATA , LA CĂMIN



Sfaturi

Dacă te cazezi în campus, trebuie să știi câteva lucruri:

Camerele vin cu mobilier de bază, dar majoritatea își aduc de acasă ce mai au nevoie.

SFAT

Coordonează-te cu colegii de cameră înainte să aduci obiecte mai voluminoase (frigider, cuptor, uscător). Dacă nu vă înțelegeți din timp, riscați să aduceți dubluri și să nu mai aveți loc.

Tips & tricks de cămin:

- Fă-ți prieteni printre colegii de cameră încă din primele zile.
- Intră pe grupul de WhatsApp al căminului.
- Notifică orice problemă (duș stricat, calorifer rece) la administrator sau pe grupul de defecțiuni.

Survival kit:



uscător de rufe / sârmă pentru haine



lenjerie pat proprie



plită mică cu inducție



prelungitor



frigider



fierbător



cablu de internet

Plata căminului



Plata se face prin transfer bancar în contul:

IBAN	RO96RNCB0723000506250268
Beneficiar	POLITEHNICA BUCUREȘTI
Detalii plată	Nume Prenume, Cămin P11, Camera __, Luna de plată__.

După efectuarea plății, trimite dovada la: **upbcaminp11@gmail.com**, menționând aceleași detalii de plată.

ATENȚIE

În anumite cazuri poți fi scutit (sau poți avea reducere de la plata căminului (ex: copil de cadru didactic, orfan, cazuri speciale). Verifică regulamentul oficial și lista completă de pe site-ul <https://upb.ro/cazare/>

Acces internet



În cămin ai internet prin rețeaua UPB. Te loghezi cu emailul de student și parola asociată. Pentru mai multe informații verifică site-ul <https://internet-campus.upb.ro> sau MyUPB secțiunea Servicii – Acces internet cămine studențești.

Viața socială la FIMM

Studentia nu înseamnă doar cursuri și examene.

La FIMM și în Politehnica vei găsi:



Balul Bobocilor



Competiții tehnice



Evenimente sportive



**Petreceri studentești în
Regie și multe altele**

Tips & Tricks



01

Ia-ți legitimația de student (pentru reduceri și acces).

02

Nu lăsa laboratoarele nefăcute, pentru că nu poți intra în examen.

03

Încearcă să vorbești cu profesorii deschiși – majoritatea sunt mai prietenoși decât par.

04

Fă-ți un orar clar (cu săptămâni pare/impare) ca să nu te trezești că intri la altă grupă.

05

Bucură-te de anii de studenție – sunt printre cei mai faini!



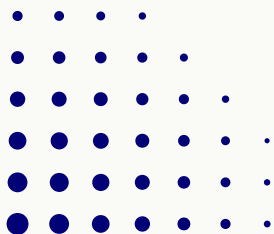


Cuvânt de final

Noi, studenții din FIMM, îți urăm

Bun venit în familie!

Ai intrat într-un loc unde vei învăța mult, dar vei trăi și momente de neuitat. Ține minte că fiecare provocare te va face mai puternic și mai pregătit pentru viitor.



Mult succes și... ne vedem prin facultate!